MoInCo S.R.L.

CALDERAS
TERMOTANQUES
TANQUES
MONTAJES INDUSTRIALES

GENERADORES DE VAPOR

* Modelo : CGV - M *



CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES :

- Camara de combustión presurizada
- Triple paso de gases de combustión.
- Rápido tiempo de vaporización.
- Reducidas Dimenciones
- Combustión a Gas , Gas-Oil o Dual.



CONSTRUCCIÓN :

- Son construidas en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad y espesores adecuados y calculados para brindarle una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura ,soldados o mandrilados a la placa llevando en su interior deflectores de llama.
- Soldaduras eléctricamente probadas en forma hidráulica según norma ASME ,según exigencias de industria y comercio y código de normas.
- La tapa frontal , en la cual va montado el quemador es el único elemento con revestimiento refractario. La misma va abisagrada al cuerpo principal lo que permite un acceso cómodo al interior de la caldera , prevista de un visor de llama.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente ,forrada con chapa galvanizada pintada.
- El quemador es de tipo monoblock y de alta eficiencia para poder vencer la resistencia propia del pasaje de gases.
- El generador se entrega completo en una unidad tipo ,montadas sobre camas metálicas de apoyo. Par su puesta en funcionamiento solo es necesario conectarles las entradas de combustible , agua ,fuerza motriz y salida de gases de combustión.

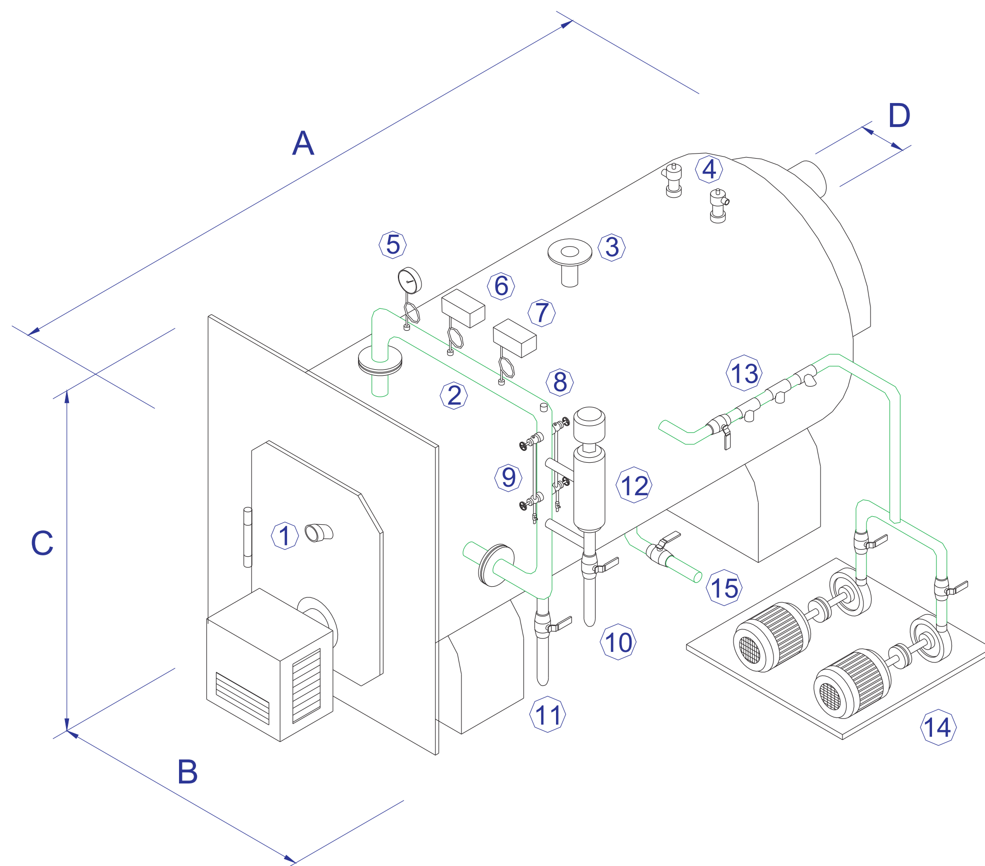
FUNCIONAMIENTO :

- Totalmente automático .El quemador introduce la llama dentro del hogar ,invirtiendo su recorrido ,al llegar al fondo ,vuelve en sentido inverso ,generando una elevada transferencia por radiación ,cumpliendo así los dos primeros pasos ,luego al pasar por los tubos de acero se cumple el tercer paso generando una transferencia por convexión ; por ultimo los gases pasan a la caja de humo donde son evacuados al exterior por la chimenea ,perdiendo por la misma muy pocas calorías.

- El equipo se entrega con todos los accesorios y elementos de seguridad necesarios para su correcto funcionamiento como:

* Presostato de trabajo
* Presostato de seguridad
* Válvulas de seguridad a resorte
* Válvula de retención
* Tablero eléctrico
* Manómetro
* Control de Nivel
* Juego tubo nivel visual
* Electrobomba

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 - Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar



REFERENCIAS :

A - Largo Total
B - Ancho del Cuerpo
C - Alto Total
D - Diámetro de salida de Humos

ELEMENTOS Y CONEXIONES :

1 - Visor
2 - Colector de Instrumentos
3 - Salida de Vapor
4 - Válvula de Seguridad
5 - Manómetro
6 - Presostato de Trabajo
7 - Presostato de Seguridad
8 - Bujía Nivel
9 - Nivel Visual
10 - Grifo de Purga
11 - Válvula de Limpieza
12 - Control Nivel automático
13 - Válvula de Retención
14 - Conjunto Bomba - Motor
15 - Purga Caldera

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	PRODUCCIÓN		DIMENSIONES				CONEXIONES			PESO VACIO
	CALORIF. Kcal / h	VAPOR kg / h	A mm	B mm	C mm	D mm	2	3	6 / 7	Tn
CGV - M 45	45.000	75	1500	880	1050	125	2”	1”	½”	600
CGV - M 65	65.000	110	1700	1050	1250	150	2”	1”	½”	750
CGV - M 80	80.000	135	1850	1050	1250	150	2”	1”	½”	870
CGV - M 120	120.000	200	2000	1100	1270	200	2”	1 1/4”	½”	1000
CGV - M 150	150.000	250	2300	1200	1420	220	2”	1 ½”	½”	1300
CGV - M 180	180.000	300	2750	1200	1450	250	2”	1 ½”	½”	1600
CGV - M 225	225.000	375	2900	1200	1450	250	2”	1 ½”	½”	1700
CGV - M 250	250.000	415	3050	1250	1450	250	2”	1 ½”	½”	1750
CGV - M 300	300.000	500	3000	1400	1700	250	2”	1 ½”	½”	2100
CGV - M 350	350.000	585	3250	1400	1700	250	2”	1 ½”	½”	2500
CGV - M 400	400.000	660	3400	1450	1750	300	2”	2”	½”	2650
CGV - M 450	450.000	750	3450	1500	1800	300	2 ½”	2”	½”	2800
CGV - M 500	500.000	835	3750	1500	1800	300	2 ½”	2”	½”	3000
CGV - M 600	600.000	1000	4000	1550	1900	350	2 ½”	2”	½”	3200
CGV - M 700	700.000	1165	4100	1600	1950	350	2 ½”	2 ½”	½”	3500
CGV - M 800	800.000	1330	4350	1700	2050	350	2 ½”	2 ½”	½”	3800
CGV - M 900	900.000	1500	4450	1700	2050	350	2 ½”	2 ½”	½”	4200
CGV - M 1350	1.350.000	2250	5000	2100	2500	400	3”	2 ½”	½”	5000

Datos para una presión de diseño de 8 Kg / cm2 y agua a 100 ºc.
Para otras producciones y presiones , consultar.
El fabricante se reserva el derecho a modificar estos datos sin previo aviso.

* Por mas capacidad solicite
Información adicional

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días.
Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.
Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.
Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

MoInCo S.R.L.
Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 - Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar

GENERADORES DE VAPOR

* Modelo : CGV - EM * (DE TRES PASOS)



CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES :

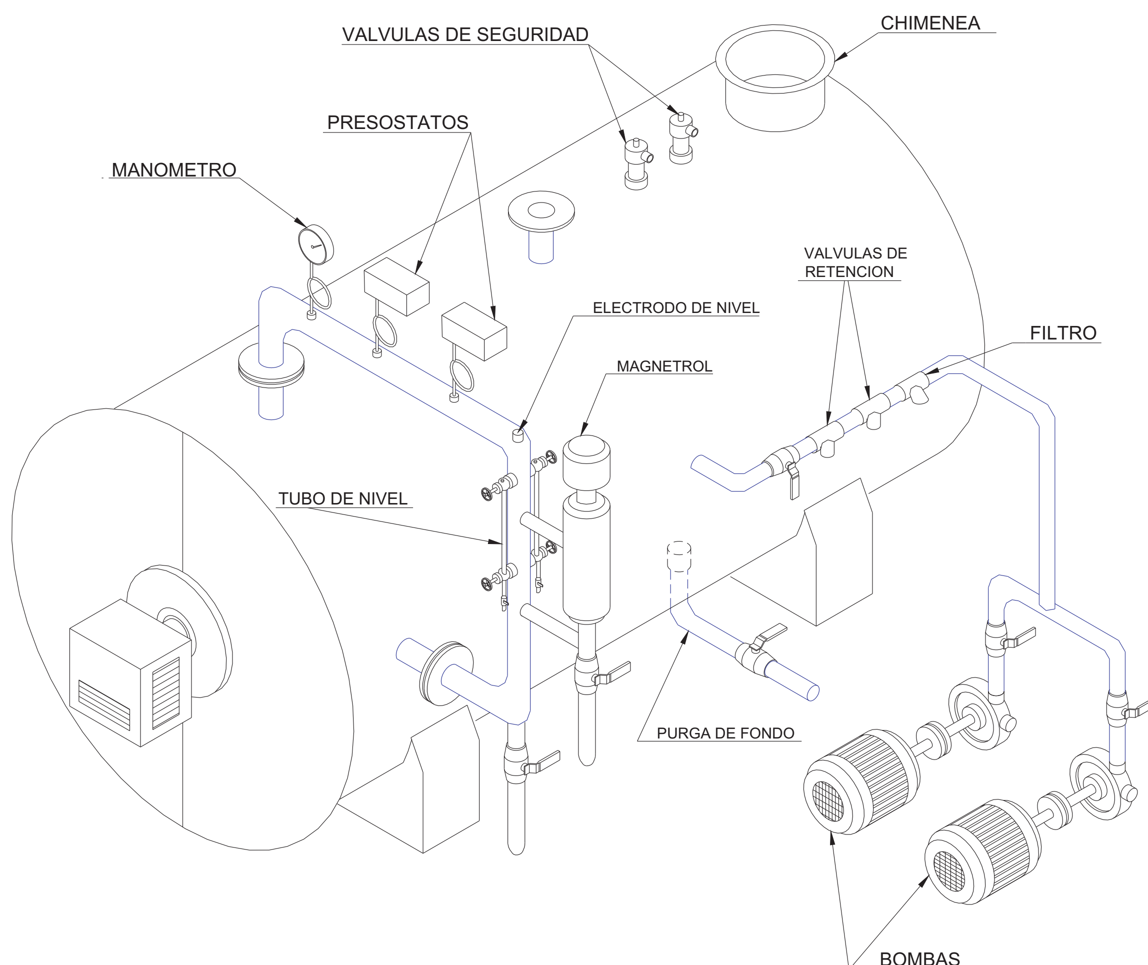
- Camara de combustión invertida.
- Triple paso de gases de combustión.
- Rápido tiempo de vaporización.
- Eficiencia del 89 %.
- Combustión a Gas , Gas-Oil o Dual.

CONSTRUCCIÓN :

- Son construidas en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad y espesores adecuados y calculados para brindarle una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura ,soldados o mandrilados a la placa llevando en su interior deflectores de llama.
- Soldaduras eléctricamente probadas en forma hidráulica según norma ASME ,segun exigencias de industria y comercio y código de normas.
- Tanto la tapa frontal y posterior son abisagradas al cuerpo principal lo que permite un acceso cómodo al interior de la caldera , prevista de un visor de llama.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente ,forrada con chapa galvanizada pintada.
- El quemador es de tipo monoblock y de alta eficiencia para poder vencer el triple pasaje de gases.
-El generador se entrega completo en una unidad tipo ,montadas sobre camas metálicas de apoyo. Para su puesta en funcionamiento solo es necesario conectarles las entradas de combustible , agua ,fuerza motriz y salida de gases de combustión.

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 - Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar

GENERADORES DE VAPOR *(DE TRES PASOS)*



CARACTERÍSTICAS GENERALES								
	PRODUCCION		DIMENSIONES		CONEXIONES			
MODELO	VAPOR Kg / h	CALORIF. Mkcal / h	LARGO CUERPO mm	DIÁMETRO CUERPO mm	SALIDA VAPOR mm	ENTRADA AGUA mm	DIÁMETRO CHIMENEA mm	PESO VACÍO Kg
CGV-EM 10	1500	992	3200	1700	51	25	400	4750
CGV-EM 13	2000	1322	3500	1800	51	32	450	6000
CGV-EM 15	2300	1520	3300	2000	64	32	480	7000
CGV-EM 17	2500	1653	3900	1900	64	32	480	7800
CGV-EM 20	3000	1983	4050	2000	76	38	500	8500
CGV-EM 23	3500	2314	4650	2000	76	38	500	10000
CGV-EM 26	4000	2644	4800	2100	76	38	500	11000
CGV-EM 30	4500	2970	5000	2200	76	38	550	12500

Datos para una presión de diseño de 8 Kg / cm2 y agua a 20 ºc.
Para otras producciones y presiones , consultar.
El fabricante se reserva el derecho a modificar estos datos sin previo aviso.

* Por mas capacidad solicite Información adicional



GENERADORES DE VAPOR : humotubulares de tres pasos - Para Gas o Gasoil
CALDERAS : humotubulares de tres pasos - Hogar presurizado - Para Gas o Gasoil
TERMOTANQUES INDUSTRIALES
TANQUES : Intermediarios - Hidroneumáticos - De combustible - De depósito - Y de todo tipo.

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 - Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar

MoInCo S.R.L.

CALDERAS
TERMOTANQUES
TANQUES
MONTAJES INDUSTRIALES

GENERADOR DE VAPOR

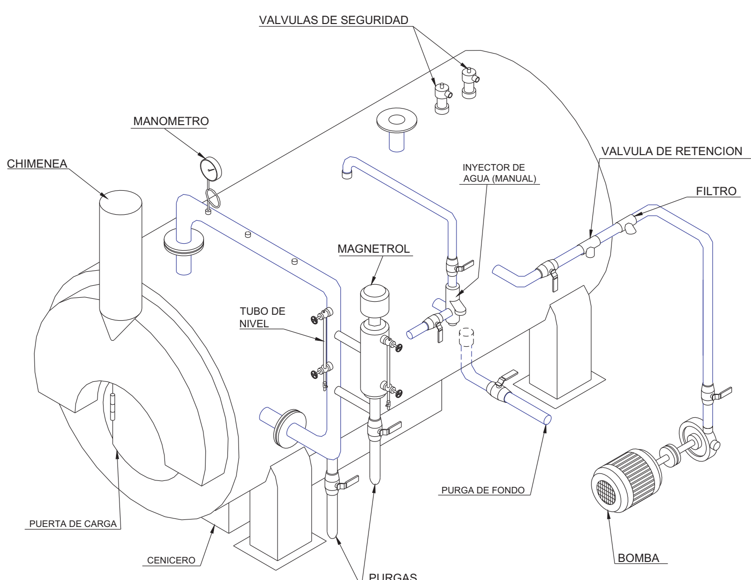
* PARA COMBUSTIBLES SÓLIDOS (LEÑA) *

DESCRIPCIÓN :

- Las generadores de vapor para combustibles sólidos marca MOINCO son del mas clásico diseño de generadores de vapor, osea humotubular de dos pasos de gases de la combustión conocidos como del tipo marino escoses.
- Los mismos son construidos en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad con espesores calculados para brindarles una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura y de calidad certificada. Estos son soldados eléctricamente a las placas.
- Las soldaduras son probadas en forma hidráulica al doble de la presión de trabajo , o según exigencias de Industria y Comercio y código de normas.

- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente y forrada con chapa galvanizada pintada.

- El generador se entrega completo con todos los elementos de control y seguridad para su correcto y seguro funcionamiento





CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- COMBUSTIÓN A LEÑA.
- HUMOTUBULAR DE DOS PASOS.
- ALTA EFICIENCIA.
- PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 - 8 Kg / cm2
- PRESIÓN PRUEBA HIDRÁULICA 12 Kg / cm2

CARACTER STICAS GENERALES

MODELO	PRODUCCI N		DIMENSIONES				CONEXIONES			PESO
	CALORIF. kcal / h (Aprox.)	VAPOR kg / h	LARGO TOTAL m	ALTO TOTAL m	ANCHO TOTAL m	DI METRO CUERPO m	SALIDA VAPOR mm	ENTRADA AGUA mm	DI METRO CHIMENEA mm	Aprox. Vacia Kg
CGV - LM 10	100000	170	1850	1600	1350	1200	32	25	225	1600
CGV - LM 15	150000	258	1850	1700	1450	1340	32	25	250	1850
CGV - LM 20	200000	344	2400	1750	1450	1340	32	25	250	2350
CGV - LM 30	300000	517	2400	2000	1800	1560	38	25	275	3250
CGV - LM 40	400000	689	3000	2000	1800	1560	50	25	300	3900
CGV - LM 50	500000	855	3250	2000	1750	1500	50	25	300	4000
CGV - LM 60	600000	1000	3300	2050	1800	1560	50	32	350	4350
CGV - LM 70	700000	1200	3300	2100	1900	1610	63	32	350	5000
CGV - LM 80	800000	1365	3850	2100	1900	1610	63	32	375	5800
CGV - LM 90	900000	1550	3850	2250	2000	1730	63	32	375	6850
CGV - LM 100	1000000	1700	3600	2400	2150	1860	63	38	400	7700

* Datos para una presión de trabajo de 8 kg/cm2 y agua de retorno a temperatura de 100 º.

* Consultar por otros modelos y capacidades.

Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.

MoInCo S.R.L.

GENERADORES DE VAPOR : humotubulares de tres pasos - Para Gas o Gasoil
CALDERAS : humotubulares de tres pasos - Hogar presurizado - Para Gas o Gasoil
TERMOTANQUES INDUSTRIALES
TANQUES : Intermediarios - Hidroneumáticos - De combustible - De depósito - Y de todo tipo.

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 - Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar

MoInCo S.R.L.

CALDERAS
TERMOTANQUES
TANQUES
MONTAJES INDUSTRIALES

GENERADORES DE VAPOR VERTICALES

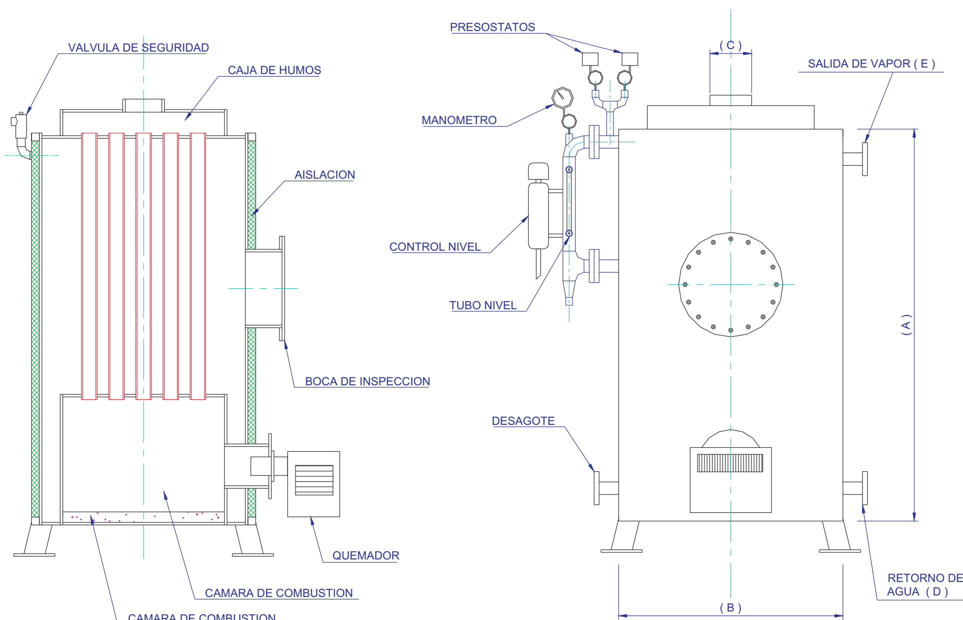
* DE COMBUSTIÓN TIPO FORZADA *

DESCRIPCIÓN :

- Las generadores de vapor verticales de combustión tipo forzada marca MOINCO , son construidos en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad con espesores calculados para brindarles una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura , soldados eléctricamente a las placas.
- Las soldaduras son probadas en forma hidráulica al doble de la presión de trabajo , según exigencias de Industria y Comercio y código de normas.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente , forrada con chapa galvanizada pintada.
- El generador se entrega completo con todos los elementos de automatización y seguridad para su correcto y seguro funcionamiento

CARACTERÍSTICAS GENERALES :

* - PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 - 8 Kg / cm2
* - PRESIÓN PRUEBA HIDRÁULICA 12 Kg /
* - DE ALTO RENDIMIENTO.
* - RÁPIDO TIEMPO DE VAPORIZACIÓN.
* - QUEMADOR DE ULTIMA GENERACIÓN.
* - REDUCIDAS DIMENSIONES.
* - COMBUSTIÓN A GAS ó GAS-OIL





* Datos para una presión de trabajo de 8 kg/cm2 y agua de retorno a temperatura de 100 º.

* Consultar por otros modelos y capacidades.

CARACTERISTICAS GENERALES								
MODELO	POTENCIA TERMICA (kcal / h)	PRODUCCION DE VAPOR (kg / h)	DIMENCIONES (mm)			CONEXIONES (Pulgadas)	
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
CGV - MV 45 F	45000	75	1350	820	125	3/4"	1"
CGV - MV 75 F	75000	128	1450	870	150	3/4"	1"
CGV - MV 100 F	100000	172	1650	870	175	1"	1 1/4"
CGV - MV 150 F	150000	257	1800	970	200	1"	1 1/4"
CGV - MV 180 F	180000	310	1850	1000	200	1"	1 1/2"
CGV - MV 200 F	200000	340	1850	1070	225	1"	1 1/2"
CGV - MV 250 F	250000	430	2100	1070	250	1"	1 1/2"
CGV - MV 300 F	300000	515	1950	1200	300	1"	2"
CGV - MV 350 F	350000	602	2100	1270	300	1 1/4"	2"
CGV - MV 400 F	400000	685	2150	1300	350	1 1/4"	2"

Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.

MoInCo S.R.L.

GENERADORES DE VAPOR : humotubulares de tres pasos - Para Gas o Gasoil
CALDERAS : humotubulares de tres pasos - Hogar presurizado - Para Gas o Gasoil
TERMOTANQUES INDUSTRIALES
TANQUES : Intermediarios - Hidroneumáticos - De combustible - De depósito - Y de todo tipo.

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 -
Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar

MoInCo S.R.L.

CALDERAS
TERMOTANQUES
TANQUES
MONTAJES INDUSTRIALES

GENERADORES DE VAPOR VERTICALES

* DE COMBUSTION TIPO ATMOSFERICA *



DESCRIPCIÓN :

- Las generadores de vapor verticales de combustión tipo atmosférica marca MOINCO , son construidos en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad con espesores calculados para brindarles una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura , soldados electricamente a las placas.
- Las soldaduras son probadas en forma hidráulica al doble de la presión de trabajo , según exigencias de Industria y Comercio y código de normas.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente , forrada con chapa galvanizada pintada.
- El generador se entrega completo con todos los elementos de automatización y seguridad para su correcto y seguro funcionamiento

CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 - 8 Kg / cm2
- DE ALTO RENDIMIENTO.
- RÁPIDO TIEMPO DE VAPORIZACIÓN..
- QUEMADOR ATMOSFÉRICO DE ULTIMA GENERACIÓN CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE..
- REDUCIDAS DIMENSIONES..
- COMBUSTIÓN A GAS ENVASADO O GAS NATURAL..

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	RENDIMIENTO EN Kcal / h	PRODUCC. DE VAPOR EN Kg / h	DIMENSIONES (mm)		CONEXIONES			
			ALTO	DIÁMETRO DEL CUERPO	SALIDA DE VAPOR	ENTRADA DE AGUA	GAS	SALIDA DE HUMOS (mm)
CGV - MV 45	45.000	75	1500	600	1”	1”	3/4”	130
CGV - MV 70	70.000	110	1800	760	1 1/4”	1”	3/4”	150
CGV - MV 85	85.000	145	1800	900	1 1/4”	1”	3/4”	200

* Datos para una presión de trabajo de 8kg/cm2 y agua de retorno a 100 ºc
* Consultar por otros modelos y capacidades.

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5152 Bº SAN NICOLÁS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 -
Fax 461075 - E-mail : info@moinco.com.ar , Web: www.moinco.com.ar